ワイヤレススピーカーフォン

ST-BC03

セット内容の確認

①ワイヤレススピーカーフォン（1台）
②充電用シガーソケット接続ケーブル（1本）
③充電用USBケーブル（1本）
④保証書・取扱説明書（本紙）

取扱説明書

必ずお読み下さい 取扱上の注意

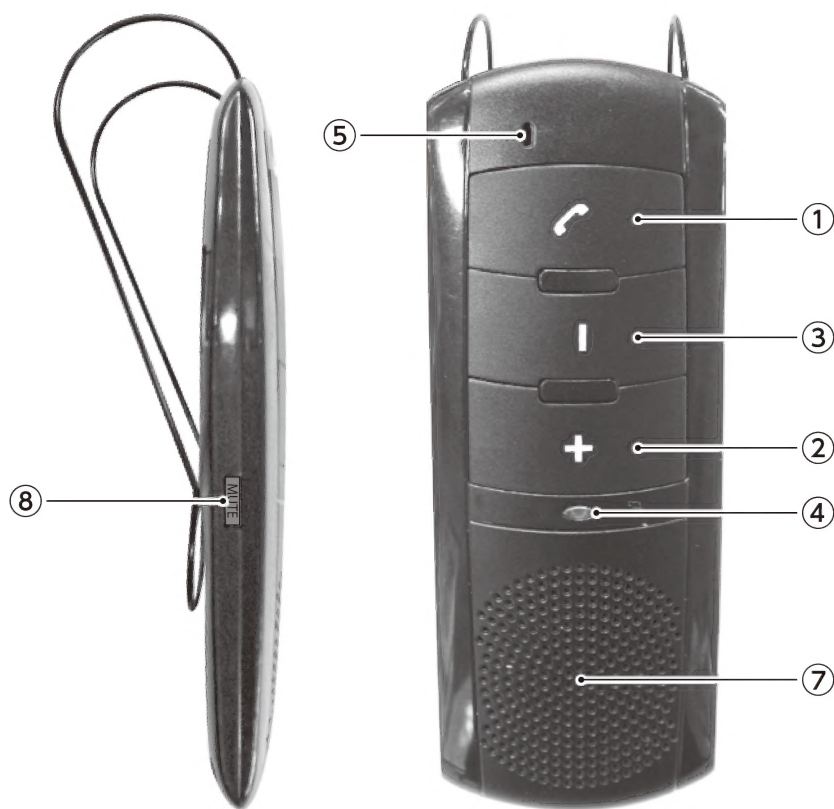
◆取扱上の注意事項

- 火の中に投下したり、高温の環境下に保管や放置をしないでください。
- 極端な低温の環境下に保管や放置をしないでください。
- 濡らさないで下さい。また、濡れた手でスピーカーフォンや充電用シガーソケット接続ケーブル及び充電用USBケーブルに触らないでください。
- 充電用USBケーブルや充電用シガーソケット接続ケーブルを屋外（車外）や湿度の高い場所、高温または低温の状況下で使用しないでください。
- 分解、改造、切断をしないでください。
- 走行中の運転者による携帯電話の操作は絶対にしないでください。お車を安全な場所に駐停車して行ってください。
- 小さなお子様の近くでの使用には十分な注意を払ってください。また、小さなお子様の手の届かないところに保管ください。
- 充電用USBケーブルや充電用シガーソケット接続ケーブルのコードを傷つけたり、きつく結んだり、乱暴に扱わないでください。
- 電気製品または高周波無線機器の電源を切ることが定められている場所では、本製品の電源をお切りください。
- お車のエアバッグ拡張範囲に本製品や付属品を放置、保管しないでください。
- 充電用シガーソケット接続ケーブルを使用する場合、充電プラグがお車のシガーソケットに奥まで確実に差し込まれているかご確認ください。
- 雷雨時や長時間使用しない場合は、製品の損傷を防ぐため、電源プラグを抜いてください。
- 充電用シガーソケット接続ケーブルで充電する場合は、あらかじめお車のエンジンをかけてから接続してください。エンジンを切った状態から接続すると故障の原因になります。

◆取扱い上のお願い

- 本製品の使用にあたっては各都道府県や各地域の条例に従ってください。
- 本製品の使用中に起こった、データの消失や通信不能などの付随的保証は一切負いかねます。
- 無線LAN、電子レンジなどBluetoothの使用している周波数に近い電波を発生する機器の周辺では、接続が途切れたり、通信速度が低下したり、エラーが発生する可能性があります。
- 本製品の使用周波数帯では、産業・科学・医療用機器等のほか、工場の製造ライン等で使用されている移動体制識別用の構内無線局（免許を要する無線局）及び特定小電力無線局（免許を要しない無線局）が運用されています。本製品を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局及び特定小電力無線局が運営されていないことをご確認ください。
- 万一、本製品から移動体識別用の構内無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合には、使用場所を変えるか速やかに電波の発射を停止してください。

各部名称

①メインキー：電源のオン／オフ、ペアリング、通話操作などに使用します。
②ボリュームアップキー：音量を大きくする場合に使用します。
③ボリュームダウンキー：音量を小さくする場合に使用します。
④LEDインジケーター：スピーカーフォンの状態を表示します。
⑤マイク：通話用マイクです。
⑥充電端子：DC充電器、もしくは充電用USBケーブルを接続します。
⑦スピーカー：音声や操作確認のビープ音を発します。
⑧ミュートキー：マイクをミュートする時などに使用します。

◆Bluetoothについて

- Bluetoothとは、携帯情報機器向けの無線通信技術です。ワイヤレス接続し、音声やデータをやりとりすることができます。また、機器間の距離が10m以内であれば障害物があっても使用することができます。

◆本製品について

- 本製品はBluetooth3.0＋EDRに準拠、適合しております。同規格に対応した機器と、パスキー入力なしで簡単にペアリングできます。Bluetooth2.0以下の規格の機器と接続する場合には、パスキー「0000（ゼロ４つ）」の入力が必要となります。
- リチウム充電池は消耗品ですので、充電池の劣化による音楽再生／通話／スタンバイ時間の短縮は製品保証の対象にはなりません。また、充電池の交換は致しません。

◆対応プロファイル

HSP（Headset Profile）
HFP（Handsfree Profile）
A2DP（Advanced Audio Distribution Profile）

◆商標について

Bluetoothとそのロゴマークは、Bluetooth SIG,INC.の登録商標です。その他本文中に記載されている会社名および商標名は、各社の商標または登録商標です。

◆日本電波法について

工事設計認証により本製品は電波法に準拠していると証明されています。

基本操作

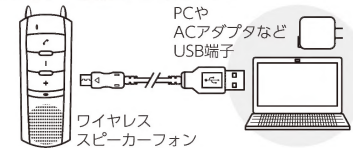
操作	説明
電源オン （電源を入れる）	電源オフの状態からメインキーを約３秒間長押ししてください。LEDインジケーターが青点滅して電源オンになります。スピーカーからはビープ音が聞こえます。その後スタンバイモードになり、ペアリング済みの携帯電話と自動的に接続を試行します。
スタンバイモード （未接続）	電源オンの状態で、携帯電話と接続がされていない状態です。LEDインジケーターが約２秒間隔で２回青く点滅します。
スタンバイモード （接続完了）	ペアリング済みの携帯電話と接続がされている状態です。LEDインジケーターが約７秒間隔で青く点滅します。
電源オフ （電源を切る）	電源オンの状態からメインキーを約４秒間長押ししてください。LEDインジケーターが赤く点滅した後消灯します。スピーカーからビープ音が聞こえます。
着信応答 （電話を受ける）／ 通話	着信中はスピーカーから着信音が聞こえます。メインスイッチを短く１回押すと電話を受けることができます。ビープ音が聞こえ、通話状態になります。
終話 （電話を切る）	通話中にメインキーを短く１回押すと電話が切れます。その後、スタンバイモード（接続完了）になります。
ラストナンバー リダイヤルする	スタンバイモード（接続完了）中にボリュームアップキーを約２秒間長押ししてください。携帯電話が最後に発信した番号をダイヤルします。
着信拒否	着信中にメインキーを約３秒間長押ししてください。ピープ音が聞こえて着信拒否することができます。
スピーカーフォン から携帯電話への 通話切り替え	通話中にメインキーを約２秒間長押ししてください。通話を携帯電話へ切り替えることができます。その後の通話及び操作（終話など）は携帯電話にて行ってください。
携帯電話から スピーカーフォン への通話切り替え	携帯電話で通話中にメインキーを約２秒間長押ししてください。通話をスピーカーフォンへ切り替えることができます。

充電する

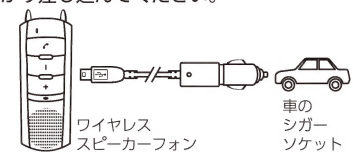
注意

- 充電には、必ず付属品（充電用USBケーブル、充電用シガーソケット接続ケーブル）を使用してください。
- はじめて本製品を使用する場合は、満充電になるまで約2.5時間充電する必要があります。
- 充電池の劣化を防ぐため、満充電になりましたら速やかに充電をおやめください。
- 充電プラグ、USBプラグには差し込み方向があります。プラグ形状と端子形状をよく確認してから接続してください。無理に差し込むと破損するおそれがあります。

○充電用USBケーブルで充電する場合

①充電用USBケーブルのUSBプラグをパソコンなどのUSB端子へ接続してください。
②充電用USBケーブルの充電プラグを本製品の充電端子へ接続してください。
③スピーカーフォンのLEDインジケーターが赤く点灯し、充電が開始されます。
④スピーカーフォンは約2.5時間で満充電になり、充電が完了するとLEDインジケーターは消灯します。

○充電用シガーソケット接続ケーブルで充電する場合

- 充電用シガーソケット接続ケーブルはDC12V/24V対応です。また、マイナスアース車専用です。
- あらかじめ、お車のエンジンをかけてください。
- お車のシガーソケット内のゴミ等をよく取り除いてください。汚れたまま充電用シガーソケット接続ケーブルを差し込むと接触不良の原因になります。

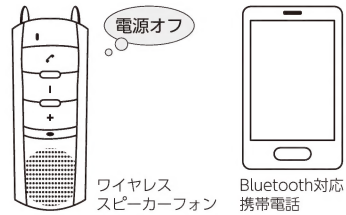
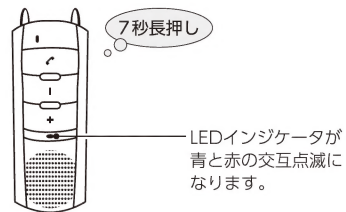
①充電用シガーソケット接続ケーブルの電源プラグをお車のシガーソケットに差し込んでください。振動等で抜け落ちることの無いように奥までしっかり差し込んでください。
②充電用シガーソケット接続ケーブルの充電プラグをスピーカーフォンの充電端子に差し込んでください。
③スピーカーフォンのLEDインジケーターが赤く点灯し、充電が開始されます。
④スピーカーフォンは約2.5時間で満充電になり、充電が完了するとLEDインジケーターは消灯します。

ペアリング

◯ペアリングについて

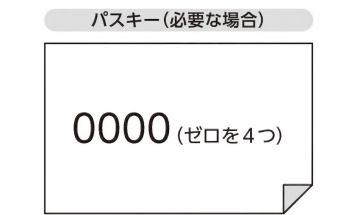
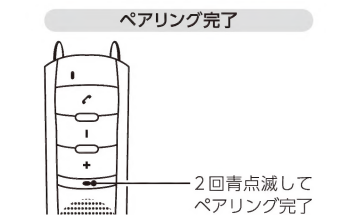
・本製品をはじめて使用する場合、接続する携帯電話とペアリングする必要があります。
・ペアリングは接続する機種ごとに設定方法が異なりますので、設定を行う前に必ず接続する携帯電話の取扱説明書（Bluetoothの項目など）を参照してください。

※ペアリング：携帯電話機へのBluetooth機器の登録
※接続：ペアリング（登録）済みの機器との待ち受け

◯携帯電話とのペアリング手順

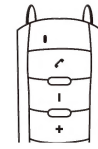
①スピーカーフォン（電源オフ状態）と携帯電話（Bluetooth対応機種／電源オン）を手元に準備します。

②スピーカーフォンのメインキーを約7秒間長押しします。LEDインジケーターが青と赤の交互点滅になったらメインキーから手を離してください。携帯電話のBluetoothをONにします。（携帯電話の取扱説明書を参照してください）

③スピーカーフォンのペアリングモード（LEDインジケーターが青と赤の交互点滅）は約180秒間継続します。（以下手順⑥までをペアリングモード中に完了してください）携帯電話で周辺機器の検索（サーチ）をします。（携帯電話の取扱説明書を参照してください）

④携帯電話の画面に表示された検索リストの中から、本製品のST-BC03を選択します。

⑤携帯電話の機種によってはパスキーの入力が必要です。「0000（ゼロを4つ）」を入力します。

⑥スピーカーフォンのLEDインジケーターが2回青点滅して、ペアリングが完了します。携帯電話の画面には「登録完了」などの表示が出て、Bluetoothアイコンなどが接続中の表示に変わります。スピーカーフォンはその後スタンバイモード（自動接続完了…約7秒間隔の青点滅）になります。

※周辺に他のBluetooth機器やワイヤレス接続のPCなどが多い環境では、検索されにくい場合があります。その場合は何回か手順①～⑥を繰り返しお試しください。何度かペアリングを試みると成功する場合があります。
※一度ペアリングを完了すれば、スピーカーフォンの電源をオフにしてもペアリングの履歴が残ります。電源をオフにした後、再度電源をオンにすると自動的に接続を行います。（機種によっては、ペアリング済みの機器を「Bluetooth接続待ち」などの状態にしたり、接続時に操作が必要な場合があります。）

音量調節とミュート機能

◯ボリューム調節

・電源オン状態であれば、通話中以外でもボリューム調節できます。
・ボリュームアップキーを短く1回押すと、ボリュームが1レベル上がります。
・ボリュームダウンキーを短く1回押すと、ボリュームが1レベル下がります。

※ボリュームが最大レベルからボリュームアップキーを押すとビープ音が聞こえます。また、ボリュームが最小レベルからボリュームダウンキーを押すとビープ音が聞こえます。

◯マイクミュート

・通話中にミュートキーを約2秒間長押ししてください。
・スピーカーからビープ音が聞こえます。
・スピーカーフォンのマイクがミュートになり、こちらの音声が相手に聞こえなくなります。
・マイクミュート中は約3秒間隔でビープ音が聞こえます。
・マイクミュートを解除するには、もう1度ミュートキーを約2秒間長押ししてください。

製品仕様

Bluetooth仕様	Ver3.0
プロファイル	HFP、HSP、A2DP
キャリア周波数	2.402～2.480㎓
使用可能通信距離	Class2（約10m） ※1
変調方式	GFSK、π/4 DQPSK、8DPSK
電池形式	リチウムポリマー充電電池
電池容量	750㎃h
充電時間	約2.5時間 ※1
通話時間	約7.5時間 ※1
音楽再生時間	約2.5時間 ※1
待ち受け時間	約800時間 ※1
製品寸法	117.5×47×15.5㎜（クリップ除く）
製品重量	約67.5g
接続機器表示名	ST-BC03 ※2
パスキーコード	0000（ゼロを4つ） ※3

充電しながら使用した場合、連続使用が可能です。

◯スピーカー

形式	ダイナミック型
出力音圧レベル	88㏈
再生周波数帯域	20～20,000㎐
インピーダンス	4Ω

◯マイク

形式	ECMマイク（コンデンサーマイク）
指向特性	無指向性
感度	－42±3㏈
周波数帯域	20～20,000㎐

※1 携帯電話の機種、使用状況、使用環境、動作条件などによって変わります。
※2 接続機器表示名は、携帯電話や他のBluetooth機器でサーチした際に表示される本製品の名称です。
※3 パスキーコードは、携帯電話とペアリングする際に必要となります。